



HELAGO®

CZ

Série STEREO



Série

Série nabízí celou řadu stereomikroskopů určených jak pro výukové účely, tak pro amatérské použití.

Všechny mikroskopy této série jsou kompletně vyrobeny z kovu a sestaveny podle nejlepších technických postupů. Optický systém patří díky své transparentnosti a hloubce k nejlepším ve své kategorii.

Série obsahuje 14 modelů, z nichž každý je specificky vybaven, aby vyhovoval různým potřebám.

Různorodost

Součástí řady je i model ST-30-2Led, který umožňuje uživateli pracovat bez připojení k síti, protože obsahuje dobíjecí baterii s dlouhou životností.

„Studené“ světlo umožňuje vynikající viditelnosti vzorků.

Hlavice

Binokulární hlavice (kromě modelu MS-2). Modely ST-40 a ST-45 mají otočnou hlavici o 360°, všechny zbývající modely mají pevnou hlavu. Modely S-10 jsou jediné, které nemají úhel sklonu okuláru 45°.

Stolek na vzorky

Všechny modely mají stolek na vzorky s černou nebo bílou podložkou s držáky. Modely se spodním osvětlením jsou rovněž vybaveny podložkou s neprůsvitného skla.

Optický systém

Širokoúhlé okuláry WF10x/20 mm. U některých modelů je možné provádět výměnu okulárů: pevný se objektivem 2x, s dvojitým volitelným objektivem (2x-4x nebo 1x-3x). Pomocí přídatných okulárů a objektivů je možné získat až 80x zvětšení.

Model ST-50 má objektiv 2x pro dlouhou pracovní vzdálenost.

Osvětlovací těleso

Modely s osvětlovacím tělesem pro horní a/nebo spodní světlo má 12V/10W wolframové žárovky. Model ST-45-2L je jako jediný vybaven pouze jednou halogenovou lampou a regulaci jasu. Napájení je 230V/50Hz.

Zaostřování

U všech modelů se provádí zaostřování pomocí dvojice knoflíků umístěných po obou stranách stojanu.

Interpupilární vzdálenost

Binokulární hlavice mají interpupilární vzdálenost nastavitelnou mezi 51 a 75 mm. Dioptrickou kompenzaci lze nastavit na okulárových tubusech, kromě modelu MS-2.

Modely

| Modely | Hlavice | Objektivy | Osvětlení |
|------------|--------------------------|-----------------|--|
| MS-2 | Otočná 360° - sklon 45 ° | Pevné 2x | Bez osvětlení |
| S-10-P | Pevná - vertikální | Pevné 2x | Bez osvětlení |
| S-10-L | Pevná | Pevné 2x | Horní osvětlení |
| S-10-2L | Pevná | Pevné 2x | Horní a spodní osvětlení |
| S-20-L | Pevná – zadní sklon 45° | Pevné 2x | Horní osvětlení |
| ST-20-2L | Pevná – zadní sklon 45° | Pevné 2x | Horní a spodní osvětlení |
| ST-30B-2L | Pevná – zadní sklon 45° | Volitelné 1x-3x | Horní a spodní osvětlení |
| ST-30-2LR | Pevná – zadní sklon 45° | Volitelné 2x-4x | Horní a spodní osvětlení |
| ST-30-2LF | Pevná – přední sklon 45° | Volitelné 2x-4x | Horní a spodní osvětlení |
| ST-30-2LED | Pevná – přední sklon 45° | Volitelné 2x-4x | Horní a spodní osvětlení – dobíjecí baterie |
| ST-40B-2L | Otočná 360° | Volitelné 1x-3x | Horní a spodní osvětlení |
| ST-40-2L | Otočná 360° | Volitelné 2x-4x | Horní a spodní osvětlení |
| ST-45-2L | Otočná 360° | Volitelné 2x-4x | Horní a spodní halogenová žárovka s nastavitelnou intenzitou |
| ST-50 | Pevná – zadní sklon 45° | Pevné 2x | Horní osvětlení |

Volitelné příslušenství

ST-001 Dvojice okulárů WF5x/22 mm
ST-002 Dvojice okulárů WF10x/20 mm
ST-003 Dvojice okulárů WF15x/15 mm
ST-004 Dvojice okulárů WF20x/13 mm
ST-005 Mikrometrický okulár WF10x/20 mm
ST-020 1 x objektiv (pro S-10 & S-20)
ST-021 3 x objektiv (pro S-10 & S-20)
ST-022 4 x objektiv (pro S-10 & S-20)
ST-025 1 x/165 mm objektiv (pro ST-50)
ST-026 3,5X/124 mm objektiv (pro ST-50)
ST-040 Kondenzor pro tmavé pole
ST-041 Držák na vzorky
VC01 Video mikroskopický systém skládající se z barevné videokamery se středním rozlišením
CONV-USB Převodník signálu pro propojení CCD kamery s PC



Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
Tel.: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
<http://www.helago.cz>
E-mail: info@helago.cz